

1) Výrobok: SPÄTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ

2) Typ: BRA.T5.000



3) Inštalácia:



Inštaláciu a uvedenie do prevádzky, rovnako ako pripojenie elektrických komponentov, musí vykonávať výhradne osoba odborne spôsobilá s patričnou elektrotechnickou kvalifikáciou v súlade so všetkými národnými normami a vyhláškami platnými v krajine inštalácie. Počas inštalácie a uvádzania do prevádzky musia byť dodržané inštrukcie a bezpečnostné opatrenia uvedené v tomto návode. Prevádzkovateľ nesmie vykonávať žiadne zásahy a je povinný sa riadiť pokynmi uvedenými nižšie a dodržiavať ich tak, aby nedošlo k poškodeniu zariadenia alebo k ujme na zdraví obsluhujúceho personálu pri dodržaní pravidiel a noriem bezpečnosti práce.

4) Charakteristika použitia:

Závitový spätný ventil s pružinou a liatinovým telom vyrobený v súlade s prísnymi výrobnými normami a riadením akosti kvality ISO 9001. Pre inštaláciu v teplárňach, klimatizačných systémoch, diaľkového vykurovania, distribúcie a úpravy vody, priemyselné aplikácie, poľnohospodárske aplikácie, rozvody stlačeného vzduchu, požiarne systémy, oleje a uhl'ovodíky. Tvar minimalizujú turbulencie a tlakové straty. Možnosť vertikálnej aj horizontálnej inštalácie a ako pätné ventily. Nie je vhodný pre paru. Atest na pitnú vodu. V súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi / zákonnými nástrojmi Únie: Smernica o tlakových zariadeniach 2014/68/EU (PED) SI 2016/1105 Predpisy o tlakových zariadeniach (bezpečnosť).

5) Montážny postup:

Pri inštalácii postupujte opatrne. Tlakové vodné rázy môžu spôsobiť poškodenie spätného ventilu. Odporúčame eliminovať riziko tlakových rázov vložením vhodného kompenzátora či systému, ktorý môže toto riziko zmierniť. Inštalácia závitových armatúr musí byť vykonaná bez akéhokoľvek namáhania, napätia a prídavných síl, nadmerný krútiaci moment môže poškodiť telo armatúry. Pri inštalácii je nutné zohľadňovať dĺžkovú dilatáciu potrubia v závislosti od typu materiálu a v prípade potreby ju riešiť vhodnou kompenzačnou armatúrou.

Uistite sa, že je systém vybavený pružnými kompenzátormi, aby sa zabránilo netesnostiam alebo prasknutím v dôsledku napätia, vibrácií alebo pohybu potrubia.

Niektoré spätné ventily zaberajú v otvorenom stave väčší priestor, než je ich nominálna stavebná dĺžka. V priebehu inštalácie zaistite dostatočný priestor, aby sa zabránilo interferencii, ktorá by mohla spôsobiť poškodenie alebo poruchu funkčnosti spätného ventilu. Je potrebné overiť, či nedochádza ku kolízii s inými prvkami v potrubnom rozvode, ktoré by mohli spôsobiť poškodenie alebo nefunkčnosť spätného ventilu.



DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

- **Pokiaľ majú byť spätné ventily inštalované do rozvodu vo voľnom priestore, je zodpovednosťou realizačnej firmy poskytnúť vhodné a správne dimenzované podporné prvky (kotvenie) pre ich zaistenie. Nikdy zo žiadneho dôvodu nezaťažujte závitové alebo prírubové pripojenie armatúr hmotnosťou samotného rozvodu!**

VAROVANIE

Pred začatím akéhokoľvek zásahu a prítomnosti toxických, korozívnych, horľavých alebo žieravých kvapalín počkajte, až potrubie, spätný ventil a kvapalina vychladnú. Nechajte klesnúť tlak a vypustite z potrubia kvapalinu s prítomnosťou jedovatých, korozívnych, horľavých a žieravých kvapalín. Teploty nad 50 °C a pod 0 °C môžu spôsobiť zranenie osôb.

6) Tesnenie na závitoch:

- Pri použití odporúčaných tesniacich materiálov je nutné postupovať podľa návodu výrobcu alebo jeho zástupcu.
- Na tesnenie na závitoch sa neodporúča používať ako tesniaci materiál konopné vlákno z dôvodu rizika prepákovania a následného roztrhnutia tela armatúry.

7) Odporúčané tesniace materiály:

- Tesniace teflónové pásy PTFE
- Tesniace teflónové šnúry
- Tesniace teflónové nite
- Tesniace pasty
- Tesniace gély

8) Doplňujúce informácie:

- Na spätnom ventile nevykonávajte žiadne neodborné zásahy.
- Kotvenie potrubia vykonávajte podľa návodu dodávateľa potrubnej časti vedenia.
- Ak je nutné vypustiť systém z dôvodu nebezpečenstva zamrznutia, musí zostať spätný ventil v otvorenej pozícii.
- Ak existuje možnosť, že v spätnom ventile zostanú zvyšky agresívnych médií, prijmite náležité bezpečnostné opatrenia a vykonajte požadované čistenie.
- Zodpovedný personál musí byť preškolený a vybavený vhodnými ochrannými prostriedkami.
- Pred likvidáciou spätný ventil rozoberte a roztriedte jeho súčasti podľa rôznych materiálov. Ďalšie informácie o materiáloch nájdete v technickom liste k produktu.
- Vytriedený materiál odovzdajte na recykláciu (napr. kovové materiály) alebo likvidáciu v súlade s miestnymi a platnými predpismi a s ohľadom na životné prostredie.
- S výrobkom zaobchádzajte opatrne a skladujte ho na uzavretom, suchom a chladnom mieste.

9) Poznámka:



- **Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrenie vykurovacieho systému prípravkom GEL.LONG LIFE 100. Predajca nenesie zodpovednosť za funkčné závady spôsobené nečistotami v systéme.**

10) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch, uvedených v tomto návode.
- Vzhľadom k ďalšiemu vývoju výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielať, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie údajov zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.